56/8/516/3226us Rec'd POT/PTO 1.3 APR 2005

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜官する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
-	SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT
· ·	AND LIFETIME OPERATION STARTING APPARATUS THEREFOR
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on 19/05/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/06209 and was amended on 21/10/2003 (if applicable).
私は、上記の補正客によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
・ 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者証の出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出題の出頭日よりも前の出頭日を有するとともに、6件許出頭または発明者証の出頭、或いはPCT国際出頭については、いかなる出頭も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
-2002-160769	Japan	<u>31/05</u> /2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(据号)	(国名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな	る米国仮特許出版についても、その米	I hereby claim the benefit under T	ille 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項の	の利益を主張する。	119(e) of any United States provis	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願番号)	(出版日)	(出質番号)	(出顧日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出頭についてもを主張する。また、本出頭の思想を選手を表現する。また、本出頭の思想をおいる。また、本出頭の出口の表現をおいて、出口の出口の出口の出口を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	なる米国出版についても、その米国 利益を主張し、文米国を指定するいな 大の国第365条(B) に基づく利益 特許請求の範囲の主領する米国出版出版 をれた最低にいては、大国出版出版出版出版は ない場際出版との間の表向でに、 でするその関係では、 でするそので、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 で	120 of any United States application ternational application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the material of Title 35, United States Code Se	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT oner provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty aterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became if the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, At	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(出歐番号)	(出頭日)	(現況:特許許可、係屆中、	
(Application No.)	(Filling Date)	(Status: Patented, Pending, At	
(出願番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係處中、	
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づさ により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる既述が真実であり、 便述が、真実であると信じられること の既述などを行った場合は、米国の政 、	were made with the knowledge the like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Ur	atements made on information and further that these statements at willful false statements and the ne or imprisonment, or both, under

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出頭を審査する手腕を行い、且つ米国特許南橋庁との全ての業務を遂行するために、記名された規明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith XINIXONANCONDARY PROPERTY.

The attomeys of Oustoner Number 23117

Customer Number 23117

Send Correspondence to:

直通電話達格先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名	****	Full name a sole or first inventor
		Ķazuo KURODA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Tragno Kinuda 1 02/Doc/2004
住所		Residence
		Saitama, Japan
因籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho.
		1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-sh
		Saitama 350-2288 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		rull name of second joint inventor, if any
		Shuuichi YANAGISAWA
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
	•	Showich: Managisawa 04 Dec. 12004.
住所		V / N / W
		Saitama, Japán 🕌 🔨
因無		Gitzenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address C/O PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho.
		1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-sh
		Saitama 350-2288 Japan
(第三以下の共同発明者についても)	間接に記載し、署名を	(Supply similar Information and signature for third and subsequen

joint Inventors.)